

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
17. Februar 2005 (17.02.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/015897 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **H04N 5/225**

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE2004/001627

(22) Internationales Anmeldedatum:
22. Juli 2004 (22.07.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
103 35 906.0 6. August 2003 (06.08.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02
20, 70442 Stuttgart (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **GOTTWALD, Frank**
[DE/DE]; Aidenbergstrasse 22, 71287 Weissach (DE).
SCHICK, Jens [DE/DE]; Im Seele 8, 71083 Herrenberg
(DE).

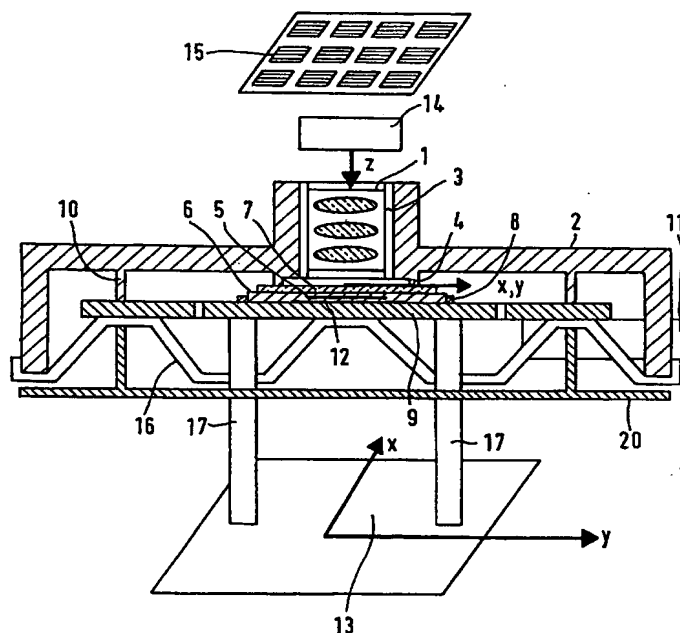
(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,
GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,
ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: IMAGE RECORDING SYSTEM

(54) Bezeichnung: BILDAUFNAHMESYSTEM



(57) Abstract: An image recording system, in particular for use in a motor vehicle and a method for production of an image recording system are disclosed. The image recording system comprises an image sensor (12), an optical unit (1), a housing (2) and fixing means, for fixing the image sensor (12) relative to the housing (2) and the axial alignment of the main axis of the image sensor (12) and the main axis of the optical unit (1) relative to each other.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2005/015897 A1



GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

(57) Zusammenfassung: Es werden ein Bildaufnahmesystem, insbesondere zur Verwendung in einem Kraftfahrzeug und ein Verfahren zur Herstellung eines Bildaufnahmesystems vorgeschlagen. Das Bildaufnahmesystem umfasst einen Bildsensor (12), eine Optikeinheit 1, ein Gehäuse (2) und Befestigungsmittel zur Fixierung des Bildsensors (12) relativ zum Gehäuse (2), axiale Ausrichtung der Hauptachse des Bildsensors (12) und der Hauptachse der Optikeinheit (1) zueinander ermöglichen.